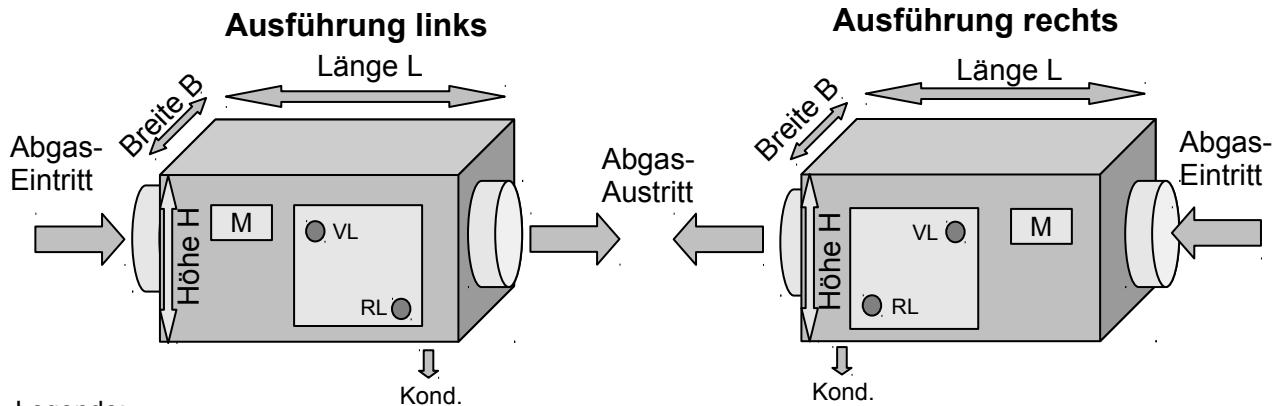


## Abgaswärmetauscher mit internem Abgas-Bypaß und ausziehbarem Register für Thermoölkessel



Legende:

M: Stellmotor für Bypaßklappe  
Kond.: Kondensatablauf (Muffe)

VL: Wasseranschluss Vorlauf  
RL: Wasseranschluss Rücklauf

Die Werte der Tabelle beziehen sich auf eine Abgastemperatur von 280°C am Eingang des Wärmetauschers sowie 70/60°C für Vor- und Rücklauf des Kühlwassers. Die maximal zulässige Abgastemperatur beträgt 400 °C, die maximal zulässige Vorlauf-Temperatur 110°C.

Im Register des Abgaswärmetauschers ist ein Tauchrohr zum Einsetzen eines Temperaturfühlers eingebaut, der in Verbindung mit dem NET-Laderegler eine effiziente Regelung der Ladepumpe ermöglicht.

Standardausführung: mit Isolierung in Edelstahlgehäuse (auf Wunsch ohne Isolierung),  
seitlich an Abgasein- und -austritt je 4 Befestigungswinkel

Werkstoffe (Edelstahl): Gehäuse 1.4571, Rippenrohre 1.4571 / 1.4521

Die Ausführung der Wärmetauscher ist **in folgenden Eigenschaften variabel:**

- a) Lage des Abgas-Eintritts in der Vorderansicht des Registers: 'links' oder 'rechts'
- b) Ausführung für waagerechte oder senkrechte Montage

**Bei Bestellungen bitte unser gesondertes Bestell-Formular verwenden!**

Abgaswärmetauscher	für Abgasmassenstrom	Wärmeleistung	Abkühlung auf ca.	Abgasdruckverlust	Kühlwasser-Massenstrom	Wasseranschlüsse (Innengewinde)	Anschlüsse <sup>1)</sup> für Abgasrohr mit (Standard)	L <sup>2)</sup>	B <sup>2)</sup>	H <sup>2)</sup>
Typ	kg/h	kW	°C	Pa	kg/h	Zoll	Nenn-Ø	mm	mm	mm
RB 70	128	7,7	85	10	666	1	150	780	640	300
RB 140	255	13,9	105	35	1192	1	150	780	640	300
RB 210	380	20,3	109	32	1749	1	200	840	640	340
RB 250	460	25,4	100	20	2188	1 1/4	250	860	750	400
RB 350	640	34,6	105	24	2975	1 1/4	300	940	750	460
RB 500	912	47,4	113	32	4079	1 1/4	350	1010	750	510
RB 750	1370	69,1	118	40	5940	1 1/2	400	1080	840	550
RB 1000	1823	90,6	120	42	7796	2	500	1180	840	660

<sup>1)</sup> Abgasanschlüsse: Länge 50 mm  
(Überstand über Gehäuse 10 mm)

<sup>2)</sup> inkl. 40mm Isolierung

Stand 11.10.2016, Technische Änderungen vorbehalten!